

ISTRUZIONI

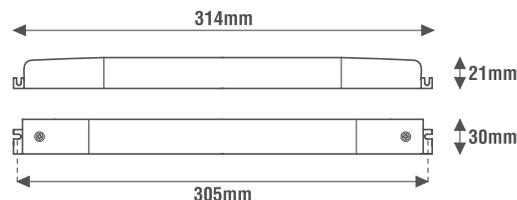
Codice: LE6024SLIM

Alimentatore LED a tensione costante



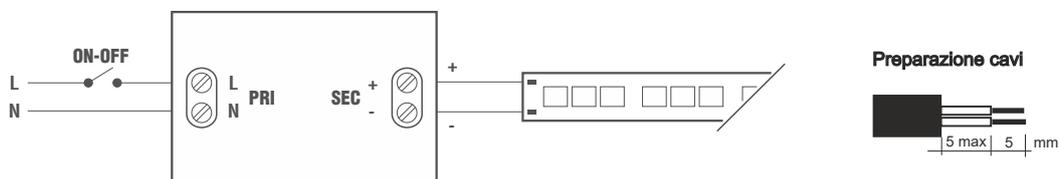
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico (SLIM)
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
			@110V	@230V			@110V	@230V			
LE6024SLIM	110-240	50÷60	35	60	ON-OFF	24	1460	2500	0,96	CV	150

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



AVVERTENZE PER UTILIZZO ED INSTALLAZIONE

Gli alimentatori a **tensione costante** devono essere collegati a gruppi di LED con regolatori di corrente incorporati o con resistenze in serie.

Rispettare la potenza massima del carico e le tensioni indicate.

Fare sempre attenzione alla polarità del secondario.

Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben aerati

Protezione termica: se la temperatura supera i valori limite, l'alimentatore si disinserisce e dopo pochi secondi si autoripristina.

Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare tutti i LED al sistema.

Serrare correttamente la vite dei morsetti senza stringere con troppa forza

Collegamento dei LED: utilizzare sempre un cavo da 0,5 ... 1,5 mm per una lunghezza massima di 10 m ed 1,5mm per lunghezze superiori a 10m massimo 30m.

Cablaggio in entrata: utilizzare un cavo in entrata 2x0,75mmq o un cavo adatto all'apparecchio.

USO GRAVOSO : utilizzare un carico inferiore a quello massimo indicato dal 10% al 20% per tutti i tipi di apparecchi. Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto Tc .

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C

Temperatura massima sul punto Tc 70°C

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.

Se l'alimentatore è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT1804000010321

MADE IN ITALY

